I.	ndex	of C	laims	

Application No.	Applicant(s)	
10/658,087	UNDERWOOD, JOHN A.	
Examiner	Art Unit	
Alfred E. Dudding	2853	

Х	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
o	Objected

Cla	aim			_		Date	=				Cla	aim				Dat	е					Cla	aim
Finat	Original	2/23/04									Final	Original										Final	Original
	1	•										51											101
	2	-										52											102
	3	Ŀ			L							53			1	↓	Ш	$\Box$	4	_			103
	4	·										54	Ш		$\perp$	↓	Ш		4	_:	1		104
	5	-				<u> </u>		L				55	Ш	_	┸	4_		_	4	_ :			105
L	6	-										56	$\sqcup$	_ _	_	_	_	$\rightarrow$	_	_ ::			106 107
-	7	·			_					_		57	$\vdash$		╀	╀		$\dashv$	$\dashv$	-1	1		107
	8	-				_		_	Щ			58	$\vdash$		╀	╁		-	-	-4:	1		108
	9	-	_	_		<u> </u>	_	_	$\vdash \vdash$	$\dashv$		59	$\vdash$		4	╀	-	-	$\dashv$	-4:	-		109
	10	-	_	<u> </u>	_		-		Н	$\dashv$		60	├─┼	-	+	+-	Н	-	+	- :	4		110 111
	11	-		<u> </u>	-		_	_	$\vdash$			61 62	├─┼	-	+	┼┈	Н	-	$\dashv$		}		112
	12	-	_	<u> </u>	<u> </u>	-	_		$\vdash$			63	$\vdash$		╁	╁	Н	$\dashv$	-	$\dashv$			113
	13	-	_	-	-	-	_	-	$\vdash$	$\dashv$	_	64	-		+	+	H	$\vdash$	$\dashv$	- :	H		114
-	14 15	×	_	┝	-	┝	H	$\vdash$	Н	-		65	-	┰	╁	╁	Н	-	$\dashv$	-1:	H		115
-	16		-	⊢		⊢	-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$		66	₩	+	+	+	Н	-	$\dashv$		H		116
-	17	X	_	┝	-	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	-		67	<del>⊢</del> ⊹		+	╁	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	H		116 117
-	18	x		⊢	-	⊢	<del> </del>	├	Н		<del> </del>	68	╌┼		╁	╁	-	Н	+	$\dashv$			118
-	19	x		├─	┢	├	├		Н			69	$\vdash$	$\dashv$	+	┿	╁		$\dashv$	- :			118 119
	20	x	_	┝	⊢	╁	⊢	├─	Н	-		70	$\vdash$	$\dashv$	╁	╁	-	H	$\dashv$				120
	21	x	-	<del> </del>	├	<del> </del>	┝	$\vdash$	Н	-		71	<del>   </del>		╁	+	-	H	$\dashv$				121
	22	x		$\vdash$	-	<del>                                     </del>	-	<del> </del>	Н			72	$\vdash$		╁	╁	$\vdash$	$\vdash$	十				122
	23	x	_	┝	-	$\vdash$	-	-	-		<u> </u>	73	$\vdash$	-	╁	╁╌	-	H	十	-1			122 123
-	24	x	-	├	┢	<u> </u>		-	╌┤		<u> </u>	74	$\vdash$	+	╁	+-	-	H	+	- :			124
	25	x	-	┢	$\vdash$	╁	-	-				75	$\Box$		╁	+-	<del>                                     </del>	$\vdash$	十	-1:			124 125
-	26	x	-	-	├	$\vdash$	-	_	╌┤			76	$\vdash$	$\dashv$	┪	+	$\vdash$	$\vdash$	十	- :			126
-	27	x	-	$\vdash$	-		┢╌	<del>                                     </del>				77	$\Box$	-	+-	+	-	Н	十	-			127
	28	x	┢	-	┢			-	Н		<u> </u>	78	$\vdash$	_	+-	╁	$\vdash$	Н	$\dashv$	⊣∷			126 127 128
	29	x	┝	-	┢	╁		-	Н			79		+	┿	+	╁	Н	十	-{:			129
-	30	X	$\vdash$	-	┢	-	-		Н			80	$\vdash$	+	╅	+-			$\dashv$	⊣::			130
	31	x	$\vdash$	-	-		H	$\vdash$	Н		<del></del>	81	$\vdash$	$\dashv$	+-	+			寸	<b>-</b>  ::			130 131
-	32	X	-	_	-	┢		$\vdash$				82		_	╅	+		Н	寸	-1::			132
	33	x	-	_	$\vdash$	+-	$\vdash$		Н		_	83	П	$\neg$	+-	+	$\vdash$	$\vdash$	_	7			132 133
-	34	x	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-		Н			84		$\neg$	+	+		Н	$\neg$	7			134
<b>—</b>	35	x	H	$\vdash$	<del>                                     </del>	_			Н			85	Н	$\dashv$	+	1	T	П	寸	<b>-</b>			135
	36	X			İΤ	$\vdash$		$\vdash$				86	H	_	十	T	1-	П		<b>-</b>  ::		_	136
	37	X		_	Т	t	Т		Н			87	H		╅	1	Т	П	7	<b>-</b> 1::			137
	38	X					-	$\vdash$				88			1	1		П	寸	7			138
$\vdash$	39			_		1	Т		П			89					Τ	П	T				139
	40	Г	_			T			П			90	$\Box$				T		$\neg$				139 140
	41	Г				Π	-		П			91	П							_			141
	42		<u> </u>	$\vdash$	1	$\top$	_		П		$\Box$	92	П			T							142
	43					1			П			93	П			Г							143
	44				Ι.	Π						94				I							144
	45		Γ	Г	П	Τ	Г	Γ	П			95	П		$\top$								145
	46	T	Γ	Π	Π							96											146
	47			Π	Г		_					97			Т	I							147
	48					L						98			$oldsymbol{\mathbb{T}}$	L							148
	49											99		$\Box$	$oldsymbol{\mathbb{L}}$				$\Box$	_]:			149
	50		Г									100		T		1		П	П				150

Claim		Date								
Final	Original									
	101			_			_			
	102									
	102 103									
	104 105									
	105									
	106									
	107 108									
	108	_	_							
<u> </u>	109	_	<u> </u>	_						Щ
	110		<u> </u>							Н
<b> </b>	111		<u> </u>	L						Н
	112	-	$\vdash$	-	<u> </u>	$\vdash$	_	_	-	Н
<u> </u>	113	-	├-	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	<del>-</del>	$\vdash\vdash$
<b>-</b>	112 113 114 115 116	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$		-	-	$\dashv$
-	116	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	_	$\vdash$	$\dashv$
	117 118 119 120	Η-	$\vdash$		$\vdash$		-		$\vdash$	$\vdash$
-	118	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_			
	119	<u> </u>	1		┢				$\vdash$	
	120			Т						
	121									
	122			П						
	123									
	124						<u> </u>			
	125	L	<u> </u>	L				L	_	
	121 122 123 124 125 126 127 128 129 130	<u> </u>	<u> </u>	ļ				_	<u> </u>	Щ
	127	Ļ	<u> </u>	ļ	_			_	_	
	128	_	_	ļ	<u> </u>			<u> </u>	_	
	129	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	┡	
-	130	⊢	-		-	-	-	$\vdash$	-	
	131	$\vdash$		┢	-	$\vdash$	-		-	Н
-	132 133	-	┢	╁	$\vdash$	$\vdash$	-			Н
-	134		-	╁	$\vdash$		-	-	-	Н
1	134 135	$\vdash$	<del>                                     </del>	$t^-$	Н		$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	H
<b>├</b>	136	<u> </u>	-	t	$\vdash$	1	H	┢		H
1	137 138 139	T		T		Г	Г	<u> </u>	_	П
	138									
	139									
	140									
	141	匚	匚	匚			Ĺ	$\Box$	匚	Ш
	142	L	L		<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	L-	Ш
	143	_	$oxed{oxed}$	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	144	$\vdash$	_	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	145	<u> </u>	<u> </u>		├	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	Н
<b> </b>	146	⊢	├	-	$\vdash$	⊢	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	Н
	147	-	├	$\vdash$	-	-		-	-	$\vdash$
	148 149	├-	$\vdash$	-	<del> </del>	├	<del> </del>	$\vdash$		┝╌┤
	150	$\vdash$	╁	$\vdash$	⊢	╁	┝	┢	$\vdash$	Н
ــــــا	1 100	L	1		Ц	Ц_			Ц_	نـــا